

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR3QV48**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
25.11.2020	5.62	5.21	0	0	0.41
27.11.2020	6.04	5.74	0	0	0.3
05.05.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
22.07.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
01.12.2020	5.89	5.79	0	0	0.1
02.12.2020	5.48	5.38	0	0	0.1
03.12.2020	6.03	5.92	0	0	0.11
04.12.2020	5.65	5.55	0	0	0.1
08.12.2020	5.54	5.44	0	0	0.1
09.12.2020	6.45	6.34	0	0	0.11
10.12.2020	6.62	6.5	0	0	0.12
11.12.2020	6.12	6	0	0	0.12
15.12.2020	6.9	6.78	0	0	0.12
16.12.2020	7.34	7.21	0	0	0.13
17.12.2020	9.46	9.34	0	0	0.12
18.12.2020	8.91	8.79	0	0	0.12
22.12.2020	16.66	16.45	0	0	0.21
23.12.2020	11.92	11.76	0	0	0.16
24.12.2020	11.16	10.49	0	0	0.67
29.12.2020	8.88	8.76	0	0	0.12
30.12.2020	9.77	9.65	0	0	0.12
31.12.2020	13.19	12.54	0	0	0.65
05.01.2021	12.8	12.63	0	0	0.17
06.01.2021	15.86	15.64	0	0	0.22
07.01.2021	7.16	7.06	0	0	0.1
08.01.2021	7.72	7.61	0	0	0.11
12.01.2021	8.45	8.33	0	0	0.12
13.01.2021	8.61	8.5	0	0	0.11
14.01.2021	6.71	6.61	0	0	0.1
15.01.2021	8.54	8.43	0	0	0.11
19.01.2021	7.65	7.54	0	0	0.11

20.01.2021	7.54	7.44	0	0	0.1
21.01.2021	5.63	5.55	0	0	0.08
22.01.2021	6.47	6.38	0	0	0.09
26.01.2021	8.44	8.33	0	0	0.11
27.01.2021	8.15	8.05	0	0	0.1
28.01.2021	9.35	9.23	0	0	0.12
29.01.2021	9.14	9.02	0	0	0.12
02.02.2021	10.22	10.08	0	0	0.14
03.02.2021	8.44	8.33	0	0	0.11
04.02.2021	5.74	5.66	0	0	0.08
05.02.2021	4.19	4.13	0	0	0.06
09.02.2021	3.52	3.47	0	0	0.05
10.02.2021	3.48	3.43	0	0	0.05
11.02.2021	3.3	3.25	0	0	0.05
12.02.2021	3.38	3.33	0	0	0.05
16.02.2021	3.14	3.09	0	0	0.05
17.02.2021	3.59	3.54	0	0	0.05
18.02.2021	3.81	3.76	0	0	0.05
19.02.2021	4.04	3.98	0	0	0.06
23.02.2021	3.82	3.76	0	0	0.06
24.02.2021	3.97	3.91	0	0	0.06
25.02.2021	3.63	3.57	0	0	0.06
26.02.2021	3.38	3.33	0	0	0.05
02.03.2021	3.35	3.3	0	0	0.05
03.03.2021	3.39	3.34	0	0	0.05
04.03.2021	3.21	3.16	0	0	0.05
05.03.2021	3.26	3.21	0	0	0.05
09.03.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
10.03.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
11.03.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
12.03.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
16.03.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
17.03.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
18.03.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
19.03.2021	2.84	2.8	0	0	0.04
23.03.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
24.03.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
25.03.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
26.03.2021	2.84	2.8	0	0	0.04

30.03.2021	2.72	2.68	0	0	0.04
31.03.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
01.04.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
07.04.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
08.04.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
09.04.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
13.04.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
14.04.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
15.04.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
16.04.2021	2.64	2.6	0	0	0.04
20.04.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
21.04.2021	2.58	2.54	0	0	0.04
22.04.2021	2.82	2.78	0	0	0.04
23.04.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
27.04.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
28.04.2021	2.67	2.63	0	0	0.04
29.04.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
30.04.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
04.05.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
06.05.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
07.05.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
11.05.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
12.05.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
13.05.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
14.05.2021	2.11	2.08	0	0	0.03
18.05.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
21.05.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
19.05.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
20.05.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
25.05.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
26.05.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
27.05.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
28.05.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
01.06.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
02.06.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
03.06.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
04.06.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
08.06.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
09.06.2021	1.73	1.7	0	0	0.03

10.06.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
11.06.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
15.06.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
16.06.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
17.06.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
18.06.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
24.06.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
25.06.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
29.06.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
30.06.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
01.07.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
02.07.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
06.07.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
07.07.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
08.07.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
09.07.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
13.07.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
14.07.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
15.07.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
16.07.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
20.07.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
21.07.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
04.03.2022	3.13	3.1	0	0	0.03
23.07.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
27.07.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
28.07.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
29.07.2021	2.06	2.03	0	0	0.03
30.07.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
03.08.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
04.08.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
05.08.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
06.08.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
10.08.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
11.08.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
12.08.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
13.08.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
17.08.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
18.08.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
19.08.2021	1.74	1.71	0	0	0.03

20.08.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
24.08.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
25.08.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
26.08.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
27.08.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
31.08.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
01.09.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
02.09.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
03.09.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
07.09.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
08.09.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
09.09.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
10.09.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
14.09.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
15.09.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
16.09.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
17.09.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
21.09.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
22.09.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
23.09.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
24.09.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
28.09.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
29.09.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
30.09.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
01.10.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
05.10.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
06.10.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
07.10.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
08.10.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
12.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
13.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
14.10.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
15.10.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
19.10.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
20.10.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
21.10.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
22.10.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
26.10.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
27.10.2021	1.27	1.25	0	0	0.02

28.10.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
29.10.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
02.11.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
03.11.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
04.11.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
05.11.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
09.11.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
10.11.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
11.11.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
12.11.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
16.11.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
17.11.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
18.11.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
19.11.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
23.11.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
24.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
25.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
26.11.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
30.11.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
01.12.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
02.12.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
03.12.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
07.12.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
09.12.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
10.12.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
15.12.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
16.12.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
17.12.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
21.12.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
22.12.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
23.12.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
24.12.2021	1.26	1.18	0	0	0.08
28.12.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
29.12.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
30.12.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
31.12.2021	0.76	0.68	0	0	0.08
04.01.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
05.01.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
06.01.2022	1.31	1.29	0	0	0.02

07.01.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
11.01.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
12.01.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
13.01.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
14.01.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
18.01.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
19.01.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
20.01.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
21.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
25.01.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
26.01.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
27.01.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
28.01.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
01.02.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
02.02.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
03.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
04.02.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
08.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
09.02.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
10.02.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
11.02.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
15.02.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
16.02.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
17.02.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
18.02.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
22.02.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
23.02.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
24.02.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
25.02.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
01.03.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
02.03.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
03.03.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
18.10.2022	3.04	2.98	0	0	0.06
08.03.2022	4	3.96	0	0	0.04
09.03.2022	-0.87	-0.9	0	0	0.03
10.03.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
11.03.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
15.03.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
16.03.2022	0.85	0.83	0	0	0.02

17.03.2022	1.02	1	0	0	0.02
18.03.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
22.03.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
23.03.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
24.03.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
25.03.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
29.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
30.03.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
31.03.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
01.04.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
05.04.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
06.04.2022	0.02	0	0	0	0.02
07.04.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
08.04.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
12.04.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
13.04.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
14.04.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
20.04.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
21.04.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
22.04.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
26.04.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
27.04.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
28.04.2022	0.04	0.02	0	0	0.02
29.04.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
03.05.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
04.05.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
05.05.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
06.05.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
10.05.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
11.05.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
12.05.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
13.05.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
17.05.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
18.05.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
19.05.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
20.05.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
24.05.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
25.05.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
26.05.2022	0.91	0.89	0	0	0.02



27.05.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
31.05.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
01.06.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
02.06.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
03.06.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
07.06.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
08.06.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
09.06.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
10.06.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
14.06.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
15.06.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
16.06.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
17.06.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
21.06.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
22.06.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
23.06.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
24.06.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
28.06.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
29.06.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
30.06.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
01.07.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
05.07.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
06.07.2022	6.94	6.9	0	0	0.04
07.07.2022	4.15	4.11	0	0	0.04
08.07.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
12.07.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
13.07.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
14.07.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
15.07.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
19.07.2022	2.88	2.84	0	0	0.04
20.07.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
21.07.2022	4.41	4.36	0	0	0.05
22.07.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
26.07.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
27.07.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
28.07.2022	2.97	2.92	0	0	0.05
29.07.2022	-0.68	-0.72	0	0	0.04
02.08.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
03.08.2022	2.62	2.57	0	0	0.05

04.08.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
05.08.2022	2.53	2.49	0	0	0.04
09.08.2022	2.2	2.16	0	0	0.04
10.08.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
11.08.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
12.08.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
16.08.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
17.08.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
18.08.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
19.08.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
23.08.2022	2.81	2.77	0	0	0.04
24.08.2022	2.64	2.6	0	0	0.04
25.08.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
26.08.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
30.08.2022	3.31	3.26	0	0	0.05
31.08.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
01.09.2022	3.71	3.67	0	0	0.04
02.09.2022	4.96	4.91	0	0	0.05
06.09.2022	2.87	2.82	0	0	0.05
07.09.2022	1.4	1.35	0	0	0.05
08.09.2022	2.89	2.84	0	0	0.05
09.09.2022	2.95	2.9	0	0	0.05
13.09.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
14.09.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
15.09.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
16.09.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
20.09.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
21.09.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
22.09.2022	2.94	2.89	0	0	0.05
23.09.2022	3.36	3.31	0	0	0.05
27.09.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
28.09.2022	3.04	2.99	0	0	0.05
29.09.2022	4.21	4.15	0	0	0.06
30.09.2022	-0.72	-0.79	0	0	0.07
04.10.2022	3.06	2.99	0	0	0.07
05.10.2022	3.16	3.1	0	0	0.06
06.10.2022	3.65	3.58	0	0	0.07
07.10.2022	4.55	4.47	0	0	0.08
11.10.2022	4.91	4.84	0	0	0.07

12.10.2022	4.45	4.37	0	0	0.08
13.10.2022	5.15	5.07	0	0	0.08
14.10.2022	4.71	4.63	0	0	0.08
21.02.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
06.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
19.10.2022	3.62	3.56	0	0	0.06
20.10.2022	1.69	1.63	0	0	0.06
21.10.2022	3.43	3.37	0	0	0.06
25.10.2022	2	1.95	0	0	0.05
26.10.2022	3.15	3.1	0	0	0.05
27.10.2022	4.29	4.24	0	0	0.05
28.10.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
01.11.2022	2.68	2.63	0	0	0.05
02.11.2022	2.54	2.49	0	0	0.05
03.11.2022	2.72	2.67	0	0	0.05
04.11.2022	2.76	2.71	0	0	0.05
08.11.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
09.11.2022	2.13	2.09	0	0	0.04
10.11.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
11.11.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
15.11.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
16.11.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
17.11.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
18.11.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
22.11.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
23.11.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
24.11.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
25.11.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
29.11.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
30.11.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
01.12.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
02.12.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
06.12.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
07.12.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
08.12.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
09.12.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
13.12.2022	1.76	1.72	0	0	0.03
14.12.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
15.12.2022	1.81	1.78	0	0	0.03

16.12.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
20.12.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
21.12.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
22.12.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
23.12.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
28.12.2022	0.3	1.9	-1.7	0	0
29.12.2022	0.3	1.8	-1.6	0	0
30.12.2022	0.2	1.8	-1.6	0	0
03.01.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
04.01.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
05.01.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
06.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
10.01.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
11.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
12.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
13.01.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
17.01.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
18.01.2023	0.2	3.5	-3.3	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
24.01.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
25.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
26.01.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
27.01.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
31.01.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
01.02.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
02.02.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0
03.02.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
07.02.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
08.02.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0
09.02.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0
10.02.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
14.02.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
15.02.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
16.02.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
17.02.2023	0.2	1.2	-1	0	0
22.02.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
23.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
24.02.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0

28.02.2023	0.2	1.2	-1	0	0
01.03.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
02.03.2023	0.3	1.4	-1	0	0
03.03.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
07.03.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
08.03.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
09.03.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
10.03.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
14.03.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
15.03.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
16.03.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0
17.03.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
21.03.2023	0.6	2	-1.4	0	0
22.03.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
23.03.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
24.03.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
28.03.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
29.03.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
30.03.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
31.03.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
04.04.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
05.04.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
06.04.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
12.04.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
13.04.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
14.04.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
18.04.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
19.04.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
20.04.2023	0.2	1.2	-1	0	0
21.04.2023	0.3	1.3	-1	0	0
25.04.2023	0.2	1.1	-1	0	0
26.04.2023	0.2	1.1	-1	0	0
27.04.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
28.04.2023	0.2	1.2	-1	0	0
03.05.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
04.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
05.05.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
09.05.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
10.05.2023	0.3	1.3	-1	0	0

11.05.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
12.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0
16.05.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
17.05.2023	0.2	1.2	-1	0	0
18.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0
19.05.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
23.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
24.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
25.05.2023	0.3	1.3	-1	0	0
26.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
30.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
31.05.2023	0.3	1.3	-1	0	0
01.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
02.06.2023	0.2	1.1	-1	0	0
06.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
26.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
08.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
09.06.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
20.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.06.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
22.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.06.2023	0.2	1	-0.9	0	0
27.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
28.06.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
29.06.2023	0.2	1.1	-1	0	0
30.06.2023	0.2	1	-0.9	0	0
04.07.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
05.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
06.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.07.2023	0.2	1	-0.8	0	0
11.07.2023	0.2	1.1	-1	0	0
12.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
13.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
14.07.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
18.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
19.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
20.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0

25.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
26.07.2023	0.2	1	-0.9	0	0
27.07.2023	0.2	1	-0.9	0	0
28.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
01.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
02.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
03.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
04.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
08.08.2023	0.2	1	-0.9	0	0
09.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
10.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
11.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
15.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
16.08.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
17.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
22.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
23.08.2023	0.2	1.1	-1	0	0
24.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
25.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
29.08.2023	0.2	1.1	-1	0	0
30.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
31.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
01.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0
06.09.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
07.09.2023	0.2	1	-0.9	0	0
08.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
12.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0
13.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
14.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
15.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
20.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.09.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
22.09.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
26.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
27.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
28.09.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0

29.09.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
03.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
04.10.2023	0.2	1	-0.8	0	0
05.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
10.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
11.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
12.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
13.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
17.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
18.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
19.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
20.10.2023	0.2	1	-0.8	0	0
24.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
25.10.2023	0.2	1	-0.8	0	0
26.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
27.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
31.10.2023	0.2	1	-0.8	0	0
01.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
02.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
03.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
07.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
09.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
10.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
14.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
15.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
16.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
17.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
21.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
22.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
23.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0
24.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
28.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
29.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
01.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
05.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
06.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
07.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0



08.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
12.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
13.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
14.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
15.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
20.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
28.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
29.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
04.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
09.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
10.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
17.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
23.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
24.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
25.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.01.2024	0.1	0.6	-0.4	0	0
31.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
01.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
02.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
06.02.2024	0.1	0.7	-0.5	0	0
07.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
08.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
09.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.02.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
15.02.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
16.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
20.02.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0

21.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
22.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
20.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
03.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.04.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
09.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto:onemarkets@unicredit.de)

InfoLine: +49 89 378-17466

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

Team onemarkets

Arabellastr. 12

81925 Munich, Germany